# JACKSON MANUFACTURING COMPANY

ESTABLISHED 1876

Cable Address
"JACKMANCO" Harrisburg
Iron Age Code on page 8

Harrisburg, Pa., U.S.A.

Other Code Used Western Union

## Manufacturers of Wheel Barrows

WHEEL BARROWS

### Jackson Wheel Barrows

Jackson wheel barrows are made either entirely of steel or with wood frames and steel trays. Steel, coal or coke wagons, concrete carts, etc., are built in a wide range of sizes and types. Complete information regarding the Company's line will be sent promptly on request.

### Jackson Non-Slip Device (Fig. 1)

The Jackson non-slip device is furnished on all standard Jackson tubular wheel barrows. A glance at the illustration will show the desirability of this feature. It positively prevents the tray on the tubular barrow from sliding forward



Fig. 1. The Jackson Non-Slip Device

on the wheels. This eliminates the only serious objection which has been raised against the tubular steel barrow frame. While simple, it is very effective and well worth consideration by the purchaser of tubular barrows. Dealers will find this feature a valuable sales argument.

### Type M-5 Concrete or Mortar Barrow

This barrow has a deep pressed tray suitable for hauling semi-liquid materials. It is made from No. 15 gauge steel sheet, with wired edges; capacity, when even full, is 3 cu. ft.



Fig. 2. Type M-5 Concrete or Mortar Barrow

(0,08 m²); when heaped up, 4 cu. ft. (0,11 m³). The regular tubular construction, with protected wheel, is used. As will be seen in Fig. 2, the Jackson non-slip device is incorporated in this barrow. The approximate weight is 75 lb. (34 kg.).

TABLE I. TYPE T JACKSON TUBULAR WHEEL BARROWS

(a) Type	(b) Capacity		Thickness of Tray			Approximate Weight		(e) Code Word
	cu.ft.	m³	Gauge*	in.	mm.	lb.	kg.	Code word
TT	3	0.08	16	.062	0.16	65	29	TETE
T-1	3	0,08	16	.062	0,16	69	31	TUB
T-2	3	0,08	15	.070	0,18	72	33	TABASCO
T-3	3	0.08	14	078	0.20	76	34	TABLET
T-4	3	0.08	12	.109	0.48	82	37	TERROR
T-5X	4	0.11	16	062	0,16	73	33	TABLE
T-6	4	0,11	14	.078	0,20	78	35	TREAT
T-7	4	0,11	12	. 109	0.48	93	42	TROUBLE
T-8	6	0.17	15	.070	0.18	84	38	TRUST
T-9	6	0,17	13	.094	0.24	93	42	TRIAL
T-10	6	0.17	10	.141	0.36	130	59	TESTER

<sup>\*</sup>U.S. Standard.

#### Type TX-1 Tubular Barrow

This barrow (Fig. 3) meets the demands of those who desire a well made tubular barrow which can be sold at a low price. The tray is pressed from No. 16 gauge steel sheet, with wired edges. Capacity, 3 cu. ft. (0,08 m²). Approximate weight, 50 lb. (23 kg.). Flat iron legs and wrought iron brackets are used.



Fig. 3. Type TX-1 Tubular Barrow

#### Type T Tubular Barrows

These are 3 cu. ft. (0,08 m<sup>3</sup>) barrows with tray in several different gauges. They are fitted with the Jackson non-slip device. Table I shows the details of the different sizes.

Type T tubular barrows are also made in 4 and 6 cu. ft. (0,11 and 0,17 m<sup>3</sup>) capacity. The former are used around



Fig. 4. Type T Tubular Barrow

mills, mines, railroads, factories, etc. The 6 cu. ft. capacity barrows are made in three gauges. Type T-8 is intended for hauling ashes, coke, charcoal and other light material; T-9 is intended for moving coal; T-10, which is the heaviest, has a pressed tray with rolled edges, which makes it suitable for the severest kind of service.



Fig. 5. Type T Tubular Barrow, Larger Size

#### **Export Shipments**

The Company's plant at Harrisburg is conveniently located for export shipments. These are made directly by rail to Philadelphia, New York or Baltimore, where prompt steamer connections are always available.

TABLE II. SHIPPING DATA, JACKSON WHEEL BARROWS, PACKED FOR EXPORT

PACKED FOR EXION											
	(b) Gross Weight of One Dozen		(c) Approximate Shipping Volume								
(a) Type			(d) Bundles of One Dozen (e) Bundles of Two Dozen								
	lb.	kg.	cu.ft.	m³	eu.ft.	m <sup>1</sup>					
TX-1	611	277	23.7	0,67	15.7	0,44					
TT	791	359	23.7	0,67	15 7	0.44					
T-1	839	381	25.3	0.72	18.5	0.52					
T-2	875	397	25.3	0,72	18.5	0.52					
Ť-3	923	419	25.3	0,72	18.5	0.52					
T-4	995	451	25.3	0,72	18.5	0.52					
T-5X	887	402	25.1	0,71							
T-6	947	430	25.1	0,71							
T-7	1127	511	25.1	0,71							
T-8	1019	462	30.2	0,86		_					
T-9	1127	511	30.2	0.86							
T-10	1571	713	30.2	0.86							
M-5	911	413	29.6	0.84	21.3	0.60					

#### CARRETILLAS DE MANO

#### Carretillas Jackson.

Las carretillas Jackson se hacen totalmente de acero o con el bastidor de madera y la "bandeia" de acero.

Los volquetes de acero para carbón y hormigón se hacen en una gran variedad de tamaños y estilos. A petición se remiten datos y detalles completos de cualquiera de los productos que fabrica esta compañía.

El Catálogo No. 10 describe minuciosamente cada producto. Este catálogo se remite grátis a quien lo solicite.

Dispositivos Jackson Anti-deslizantes—La fig. 1 del texto inglés muestra claramente en que consisten estos aparatos, los cuales se colocan en todas las carretillas de bastidor tubular. Es facil comprender la importancia de estos aparatos, pues evitan que la bandeja se deslize hacia la rueda, eliminando así el único inconveniente de las carretillas de esta construcción. Estos aparatos, a pesar de su sencillez, son muy eficaces y vale la pena de ser tomados en cuenta por aquéllos que se interesan en la durabilidad de su material de construcción. Los agentes vendedores pueden usar este detalle de construcción como un argumento de venta.

Carretillas para Hormigón, Tipo M-5—Esta carretilla tiene una bandeja bastante honda, siendo por ésto, muy apropiada para el transporte de materiales semi-líquidos. La bandeja está hecha de una lámina de acero de calibre No. 15 provista de bordes reforzado con alambre. Capacidad, cuando está llena hasta el borde, 3 pies". Capacidad con sobrecarga, 4 pies".

El bastidor es de construcción tubular y la rueda está protegida por el órgano principal del bastidor. Como puede observarse en la fig. 2, está provista del aparato Jackson anti-deslizante. El peso aproximado es 75 lbs. (34 kg.).

Carretilla de Bastidor Tubular, Tipo TX-1---Esta carretilla, fig. 3, satisface la demanda de aquéllos que desean una carretilla bien construída y que sea, al mismo tiempo, económica. La bandeja está hecha de acero de calibre No. 16 con borde alambrado. La capacidad es de 3 pies<sup>3</sup>. Peso aproximado, 50 lbs. (23 kg.). Patas de hierro plano y refuerzos de hierro dulce.

Carretillas Tubulares Tipo T—Estas carretillas tienen una capacidad de 3 pies<sup>3</sup> y la bandeja se hace de acero de diferentes calibres según sea el servicio que la carretilla ha de ejecutar. Están provistas del aparato Jackson anti-deslizante.

La tabla I del texto inglés da todos los datos de los diferentes tamaños. Las carretillas de bastidor tubular del tipo T se hacen también en capacidades de 4 y 6 pies<sup>6</sup>. Las de cuatro pies<sup>6</sup> tienen bandeja de acero en tres calibres diferentes. Las carretillas del tipo T-8 se construyen especialmente para el acarreco de materiales pesados tales como pernos, piezas fundidas o forjadas y minerales de todas clases. Estas carretillas son las mas fuertes que se construyen.

Carretillas de Bandeja Estrecha—Estas carretillas se construyen especialmente para usarlas en aquellos casos en que los claros por donde se ha de pasar son estrechos; el ancho mayor siendo de 24 pulg. La bandeja está hecha de acero de calibre No. 15 con bordes reforzados con una varilla de fa de pulg. Capacidad, 5 pies". Peso aproximado, 76 lbs.

#### Embarques para el Extranjero

La fábrica de la Jackson Manufacturing Co. está situada en Harrisburg, Pa., y está, por lo tanto, en condiciones de hacer embarques al extranjero con prontitud y economía. Harrisburg está servida por lineas ferroviarias que la ponen en comunicación directa con los puertos de Baltimore, Nueva York y Filadelfía.

## Tabla I. Carretillas Jackson, Modelo T.

- (a) Tipo.
- (b) Capacidad en pies y en metros cúbicos.
- (c) Calibre de la lámina.
- (d) Peso aproximado, en libras y en kgs.
- (e) Palabra de clave.

#### Tabla II. Datos para la Exportación de la Carretillas Jackson.

- (a) Tipo.
- (b) Peso bruto por docena, en libras inglesas y kgs.
- (c) Volúmen aproximado del embalaje, pies y metros cúbicos.
- (d) Volúmen del embalaje conteniendo una docena, pies y metros cúbicos.
- (e) Volúmen del embalaje conteniendo dos docenas.

#### **BROUETTES**

#### Brouettes.

#### Brovettes Jackson

Les brouettes Jackson sont faites soit entièrement en acier, soit avec bâti en bois et caisse en acier. Les wagonnets pour le charbon et le coke et les tombereaux pour le béton sont construits en un grand nombre de dimensions et de modèles.

La Jackson Manufacturing Company se fait un plaisir de répondre à toutes les demandes de renseignements et d'envoyer les détails les plus complets sur tous les modèles de sa fabrication.

#### Dispositif Jackson prévenant le Glissement

Le dispositif Jackson prévenant le glissement de la caisse sur le châssis tubulaire est appliqué sur tous les modèles de brouettes Jackson à châssis tubulaire. Un examen rapide des figures du texte anglais suffit pour se rendre compte de la valeur de cette disposition.

Avec cette disposition, la caisse des brouettes à cadre tubulaire est fixée de telle façon qu'elle ne peut glisser vers la roue, et le reproche le plus sérieux qu'on ait fait aux cadres tubulaires en comparaison des cadres en acier se trouve éliminé.

Quoique très simple, ce détail est très efficace et vaut la peine d'être pris en considération par les acheteurs de brouettes. Les marchands peuvent faire ressortir cette particularité intéressante aux clients, elle leur sera très utile pour faire l'article et les aidera à vendre les brouettes Jackson.

## Brouette pour Béton et Mortier. Modèle No. 5

La brouette pour béton et mortier, modèle No. 5, a une caisse emboutie très profonde, cette caisse est bien appropriée à la manutention des matériaux semi-liquides. Elle est faite en tôle d'acier No. 15 (1,8 mm.), les bords sont renforcés par un fil de fer serti. Sa capacité pour charge à ras des bords est de 3 pieds cubes (0,08 mètre cube), et chargée en talus 4 pieds cubes (0,11 mètre cube). Elle est du type tubulaire courant avec roue protégée. Son poids approximatif est de 75 livres anglaises (34 kilos).

Comme le montre la figure 2 du texte anglais, la brouette pour béton et mortier, modèle No. 5, est pourvue du dispositif Jackson prévenant le glissement de la caisse sur le châssis tubulaire.

#### Brouette Tubulaire. Mcdèle TX-1

La brouette tubulaire, modèle TX-1, représentée sur la figure 3 du texte anglais est faite spécialement pour répondre aux demandes de ceux qui désirent une brouette du type tubulaire pouvant être vendue très bon marché. La caisse est emboutie en tôle d'acier No. 16 (0,16 mm.), les bords supérieurs sont renforcés par un fil de fer serti. Sa capacité est de 3 pieds cubes (0,08 mètre cube). Son poids approximatif est de 50 livres anglaises (23 kilos). Les pieds sont en fers plats avec contreforts en fer forgés.

#### Brouettes Tubulaires. Modèle T

Les brouettes tubulaires, modèle T, ont une caisse d'une capscité de 3 pieds cubes (0,08 mètre cute). La caisse se fait en tôle de plusieurs épaisseurs.

Les brouettes tubulaires, modèle T, possèdent également le dispositif Jackson prévenant le glissement de la caisse sur le châssis tubulaire.

Les brouettes tubulaires, modèle T, se font aussi d'une capacité de 4 ou 6 pieds cubes (de 0,11 ou 0,17 mètre cube). Le modèle de 4 pieds cubes de capacité (0,11 mètre cube) s'emploie couramment dans les usines, les mines, les chemins de fer, les ateliers, etc.

Le modèle de 6 pieds cubes de capacité (0,17 mètre cube) se fait avec des caisses en tôle de trois épaisseurs différentes.

Le modèle T-8 convient pour le transport des cendres, du coke, du charbon de bois et des autres matières légères, et le modèle T-9 convient plus spécialement pour le transport du charbon.

Le modèle T-10 est le plus lourd. Il a une caisse en acier embouti avec des bords roulés. Il est d'une construction robuste qui le désigne tout particulièrement pour toutes sortes de services durs.

Le tableau I du texte anglais donne les dimensions et tous les détails relatifs aux brouettes tubulaires "Jackson," modèle T.

## Expéditions d'Exportation

L'usine de la Jackson Manufacturing Company, située à Harrisburg, est à même de faire rapidement toutes les expéditions pour l'exportation. Les expéditions sont faites directement par chemin de fer d'Harrisburg à Philadelphie, New York ou Baltimore, points de départ des bateaux.

### Tableau I. Brouettes Tubulaires "Jackson." Modèle T

Se reporter au texte anglais.

- (a) Type.
- (b) Capacité: pieds cubes, mètres cubes
- (c) Epaisseur de la caisse: numéros de jauge, pouces, millimètres.
- (d) Poids approximatif: livres anglaises, kilos.
- (e) Mots de Code.

#### Tableau II. Renseignements d'Expédition des Brouettes "Jackson," Emballées pour l'Exportation.

Se reporter au texte anglais.

- (a) Type.
- (b) Poids brut par douzaine: livres anglaises, kilos.
- (c) Volume approximatif de frêt.
- (d) Paquets d'une douzaine: pieds cubes, mètres cubes.
- (e) Paquets de deux douzaines: pieds cubes, mètres cubes. La figure 1 du texte anglais représente le dispositif "Jackson" prévenant
- La figure 1 du texte anglais represente le dispositif "Jackson" prevenant le glissement de la caisse sur le châssis tubulaire.

  La figure 2 du texte anglais représente une brouette pour béton et
- mortier, modèle No. 5.

  La figure 2 du texte anglais représente une brouette pour béton et La figure 2 du texte anglais représente une brouette pour béton et
- mortier, modèle No. 5.

  La figure 3 du texte anglais représente une brouette tubulaire, modèle
- La figure 3 du texte anglais représente une brouette tubulaire, modèle TX-1.
- La figure 4 du texte anglais représente une brouette tubulaire, modèle T. La figure 5 du texte anglais représente une brouette tubulaire, modèle T, grande taille.